

**DACHDECKER-EINKAUF
OST eG**



Die Einkaufsgenossenschaft der Dachdecker-Betriebe

**Für Umwelt und Rendite:
Rechnen Sie mit der Sonne!**



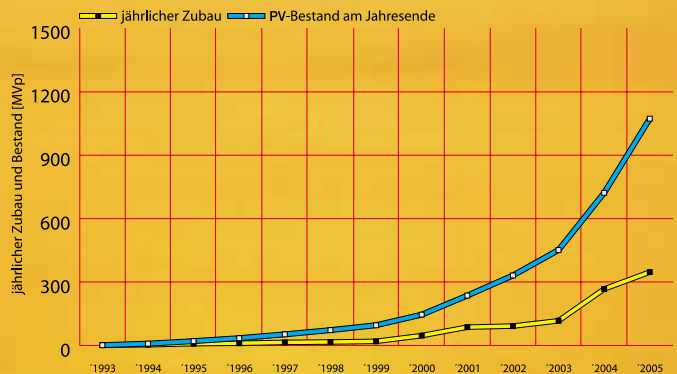
Fotovoltaik – die Kraft aus der Sonne

Sonne ist der gewaltigste Energiespender unserer Erde. Durch die jährliche Sonneneinstrahlung könnte der derzeitige weltweite Energiebedarf 10.000 mal gedeckt werden. Warum also nicht die Sonnenergie direkt nutzen? Eine Verknappung und Verteuerung der fossilen Energiespender innerhalb der nächsten Jahrzehnte ist absehbar. Die Sonne hingegen liefert noch mindestens 4,5 Milliarden Jahre Energie frei Haus.

Eine Fotovoltaikanlage wandelt das Sonnenlicht direkt in Strom um. Deutschland ist derzeit führend in diesem Markt. Das hängt nicht nur mit dem gestiegenen Umweltbewusstsein zusammen, (schon eine 7 kWp-Anlage senkt den jährlichen Schadstoffausstoß der Kraftwerke um 2,5 t), sondern dazu tragen auch die zahlreichen Förderprogramme bei.

Fazit: Der öffentliche Netzbetreiber kauft vom Besitzer einer Fotovoltaikanlage den produzierten Strom 20 Jahre lang zum vertraglich garantierten Festpreis. Ergänzend sorgen die Finanzierungsprogramme der KfW¹-Bank dafür, dass die Anlage sich schnell amortisiert und Rendite erbringt.

¹ Kreditanstalt für Wiederaufbau



Marktentwicklung Fotovoltaik in Deutschland



Ansprechpartner Nr. 1 – der Dachdecker

Er kennt sich aus mit allen Materialien und ist spezialisiert auf die handwerklich hochwertige und gestalterisch ansprechende Integration jeder Energieanlage.

Ihr Dachdecker bietet optisch und technisch ansprechende Lösungen, wenn es um den Einbau von Solarmodulen geht. Dies ist besonders bei bestehenden Gebäuden wichtig, um hier dem architektonischen Charakter gerecht zu werden. Außerdem soll Ihr Dach nach der Montage auch noch dicht sein, und Solarmodule müssen sturm- und standsicher befestigt werden. Da ist besser gleich der Fachmann gefragt. Solaranlagen lassen sich grundsätzlich an geneigten oder flachen Dachflächen sowie Außenwänden installieren. Bei Neubauten können die Anlagen sofort mit der übrigen Dachfläche erstellt werden. Bei bestehenden Dachflächen werden sie nachträglich installiert.



Rechnen mit der Sonne – die eigene Fotovoltaikanlage macht sich bezahlt

Durch das EEG (*Erneuerbare-Energien-Gesetz*) ist die Vergütung des Solarstroms durch den Netzbetreiber garantiert. Dazu erhält der Anlagenbetreiber für 20 Jahre (*zuzüglich der Restzeit des Installationsjahres*) eine Einspeisevergütung für jede Kilowattstunde Solarstrom, die er ins öffentliche Netz einspeist. Bei Inbetriebnahme bis 2005 bedeutet dies z. B. für eine Anlage bis zu einer Leistung von 30 Kilowatt mindestens 54,53 Cent pro Kilowattstunde. Die Leistung oberhalb von 30 Kilowatt wird mit mindestens 51,87 Cent pro Kilowattstunde vergütet. (*Bei Inbetriebnahme ab 2006 verringern sich die Vergütungen jährlich um 5%*).

Ergänzt wird das "Erneuerbare-Energien-Gesetz" durch das Programm "Solare Energieerzeugung" der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), die zinsgünstige Kredite für den Bau von Fotovoltaikanlagen vergibt.

Eine gesunde Sache. Man erspart der Umwelt eine Menge Schadstoffe und kann damit auch noch Geld verdienen!



Wer kann KfW-Mittel beantragen?



Nach KfW-Programm können folgende Gruppen Finanzierungsmittel beantragen und werden vor allem gefördert: private, gemeinnützige und gewerbliche Antragsteller, Freiberufler, Landwirte – wobei im landwirtschaftlichen Bereich derzeit ein regelrechter Solar-Boom auf Häuser und Stallungen zu beobachten ist.

Gefördert und finanziert werden: die Errichtung, der Erwerb, die Erweiterung einer Fotovoltaikanlage sowie der Erwerb eines Anteils an einer Anlage im Rahmen einer GbR. Gefördert und finanziert werden ebenso: die Kosten für Messeinrichtungen, Planung, Montage und notwendige Netzanschlüsse, wenn diese vom Investor zu tragen sind. Im Standardfall führt der Weg zur KfW-Finanzierung über die Hausbank.

Solarenergie – Sonne auf der Habenseite

Eine Fotovoltaikanlage mit einer Nennleistung von 1.000 Watt (1 kWp) benötigt z. B. rund 10 m² Dachfläche. Derzeit muss man mit Preisen zwischen 5.000 und 6.000 Euro pro kWp Leistung inkl. Installation und MwSt. rechnen. Bei einer Einspeisevergütung von 54,5 Cent je Kilowattstunde (in 2005) nach dem EEG (Erneuerbare-Energien-Gesetz) stehen diesen Ausgaben in 20 Jahren Einnahmen von ca. 10.000 Euro gegenüber.

1kWp = 900 KWp/Jahr x 0,54 Euro = 590 Euro/Jahr x 20 Jahre = 9.810 Euro

Wer mit dem Solarsystem baut, baut für die Zukunft und holt sich eine faszinierende und wertbeständige Technologie ins Haus. Abgase und Betriebsgeräusche gehören der Vergangenheit an.



Alles aus einer Hand – Ihr Dachdecker bietet die Komplettlösung!

Auf Wunsch unterstützen wir Sie in allen Fragen der Wirtschaftlichkeitsberechnung und Erstellung von Solargutachten, damit von vornherein klar ist, wie groß die Anlage sein sollte und wo die Kosten-Nutzenschwelle liegt.

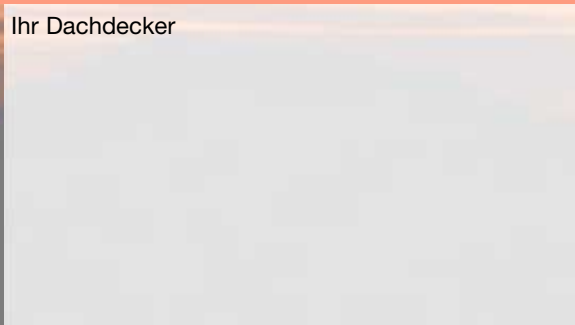
Wir als Dachdecker kennen uns aus mit den Berechnungen für PV-Anlagen und nehmen Ihnen zeitraubende Arbeit mit Listen und Formeln ab. Von uns erhalten Sie Tipps über die Finanzierungsmöglichkeiten, und wir helfen Ihnen bei der Beschaffung der Genehmigungsunterlagen, damit Sie sich auf das Projekt konzentrieren können.

Wir beraten Sie vor Ort, damit Sie immer perfekt informiert sind!

Für jedes Gebäude das richtige Produkt



Ihr Dachdecker



Ja, ich möchte mit der Sonne rechnen!

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Email _____

Dachdecker/Stempel

Bitte
freimachen

Antwort

DACHDECKER-EINKAUF OST eG

Varrentrappstraße 17
38114 Braunschweig

*Ja, ich möchte mit
der Sonne rechnen!*

- Ich möchte in den kommenden 6 Monaten eine Fotovoltaik-Anlage installieren und wünsche ein kostenloses Beratungsgespräch mit einem Dachdecker-Meisterbetrieb.
- Ich möchte in den kommenden 12 Monaten eine Fotovoltaik-Anlage installieren und weitere Informationen von Ihnen erhalten.

Ihr schneller Klick zu uns:

www.de-ost.de

Hier finden Sie Informationen rund um's Dach und zum Thema Solar.

Sie können auch im Internet Ihre Beratung und weitere Informationen anfordern.

Oder per Mail direkt:

solar@de-ost.de

**DER PARTNER FÜR
SOLAR: IHR DACH-
DECKER, NA KLAR!**